# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# دكتور وائل

## الدرس المائة وخمسة وتسعون
## {محلول}




0543256573

سؤال 1 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{\frac{١}{٠,٧٥}}{٠,٢٥}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

وائل في القدرات ديلور
0543256573

## سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٣+١}{٥+٥}$

-القيمة الثانية : $\frac{٣}{٥} + \frac{٢}{٥}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0543256573

## سؤال 3 يقرأ خالد ٨ صفحات في ربع ساعة، إذا استمر بنفس المعدل، كم صفحة يقرأ في ساعة ونصف؟

أ ٤٠

ب ٤٥

ج ٤٨

د ٥٠



0543256573

سؤال 4 كم دقيقة في ٠,٦ ساعة ؟

أ ٦

ب ١٨

ج ٢٧

د ٣٦



دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 5 أي مما يلي يقبل القسمة على ٨ ، ٩ ، ١٢ معًا ؟

أ ٢٨٠٠

ب ٢٨٨٠

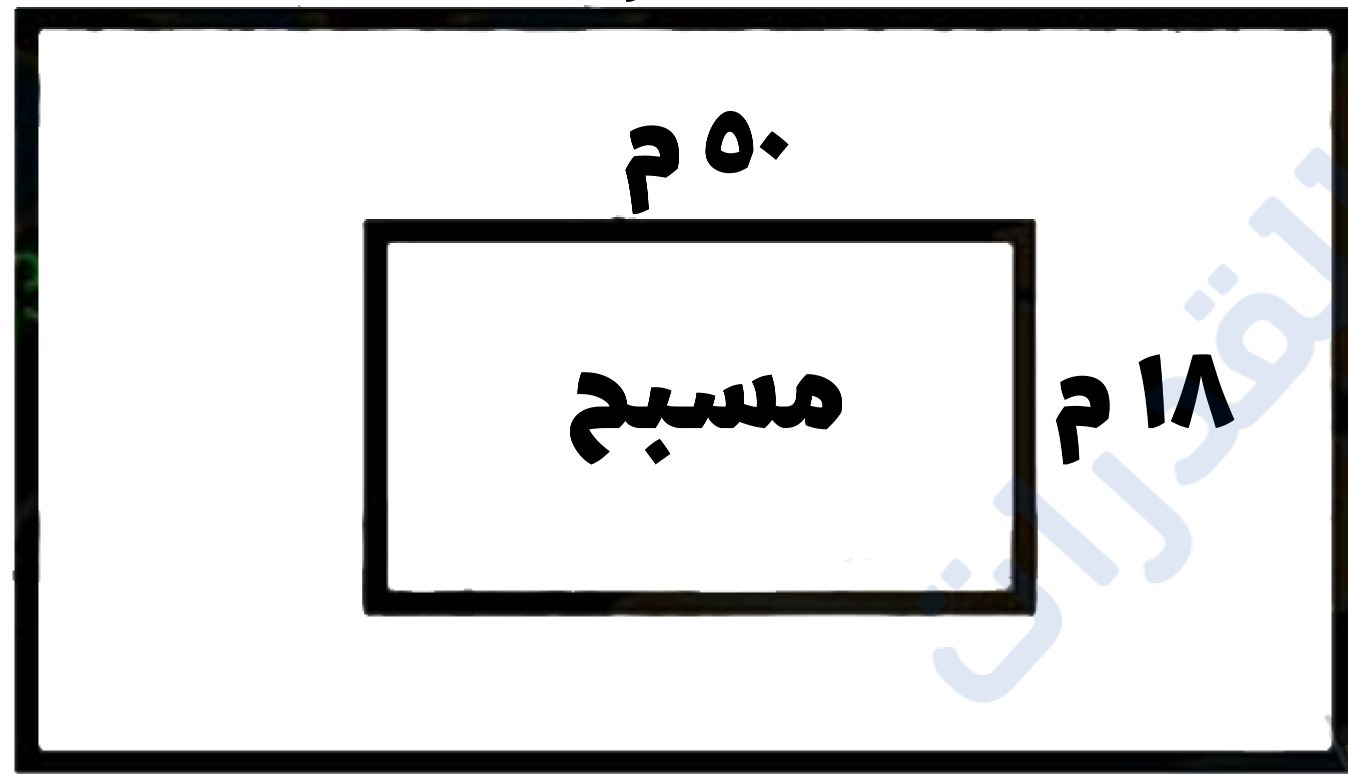
ج ٢٩٦٠

د ٣٢٠٠



دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 6 أوجد مساحة الممشى ؟




أ ٦٠١

ب ٩٠٠

ج ٧١٠

د ٦٠٠

دكتور وائل في القدرات
0543256573

**سؤال 7** دائرتان متطابقتان متقاطعتان و كل واحدة تمر بمركز الآخر و طول نصف قطر كلا منهما ١٠ سم ، ما أكبر مسافة بين نقطة على الدائرة الأولى ونقطة على الدائرة الثانية ؟

أ ٢٠

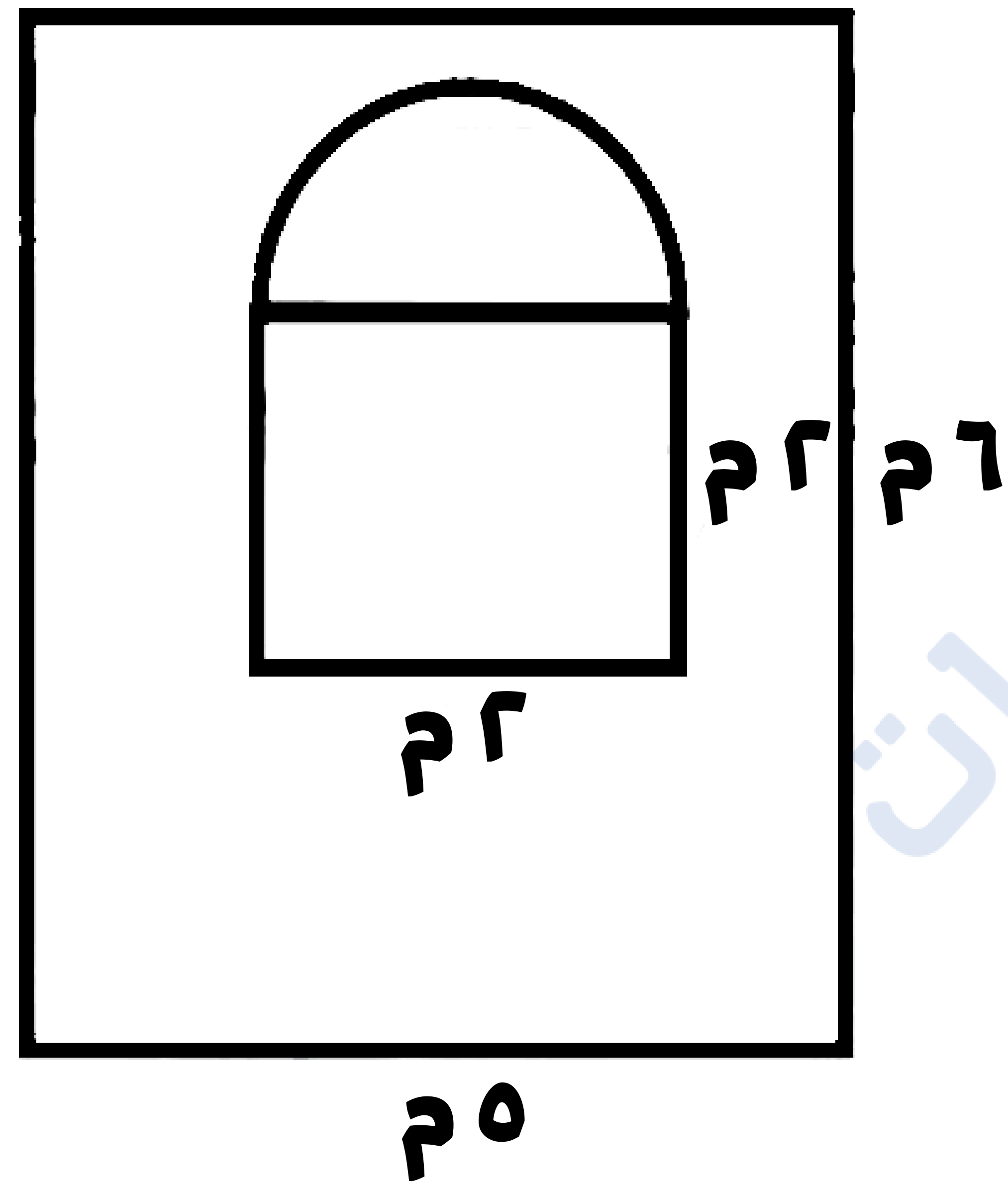
ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

0543256573

سؤال 8 بوابة بها نافذتين على شكل مربع ونصف دائرة ويُراد طلاء البوابة، ما مساحة الجزء الذي سيتم طلاؤه؟




أ ٢٢,٨٦

ب ١٨,٨٦

ج ١٥,٨٦

د ١٣,٤٣

0543256573

سؤال 9

# ١٠ عمال يصنعون سجادة في ٣٠ دقيقة ، إذا أُضيف إليهم ١٥ عامل، في كم دقيقة يصنعون سجادة؟

أ ١٠

ب ١٢

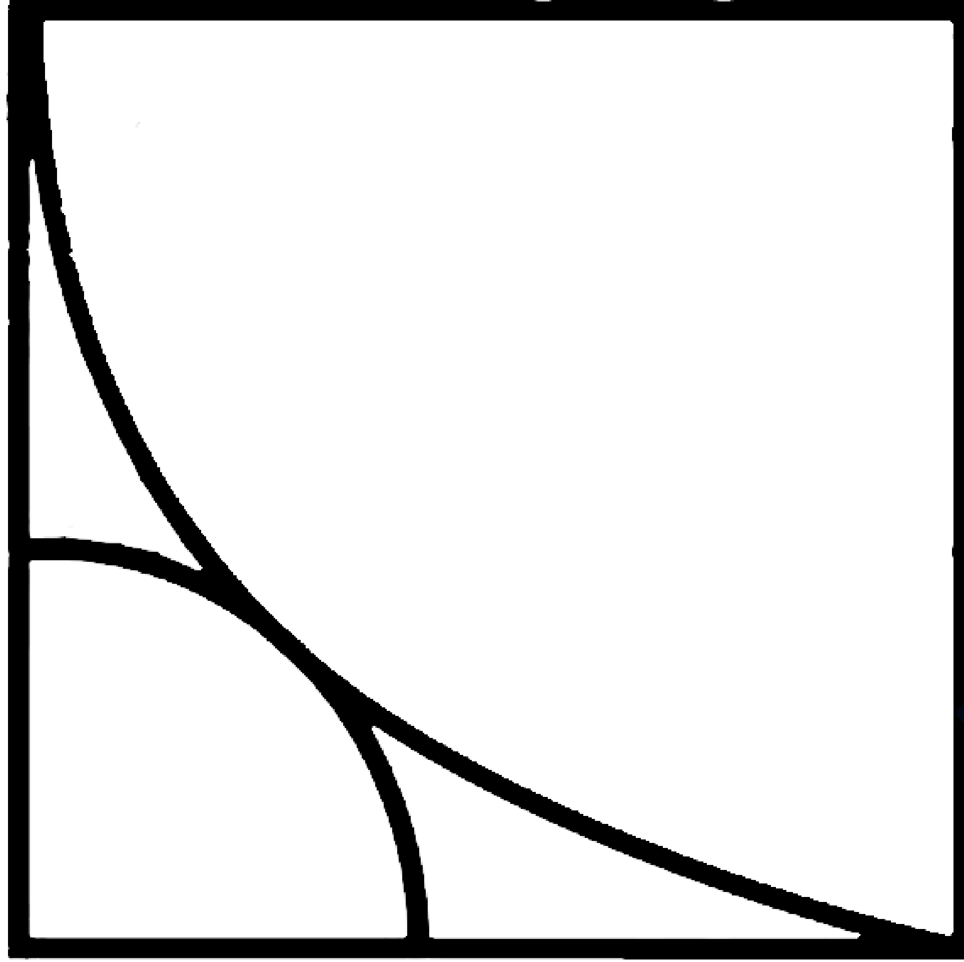
ج ١٤

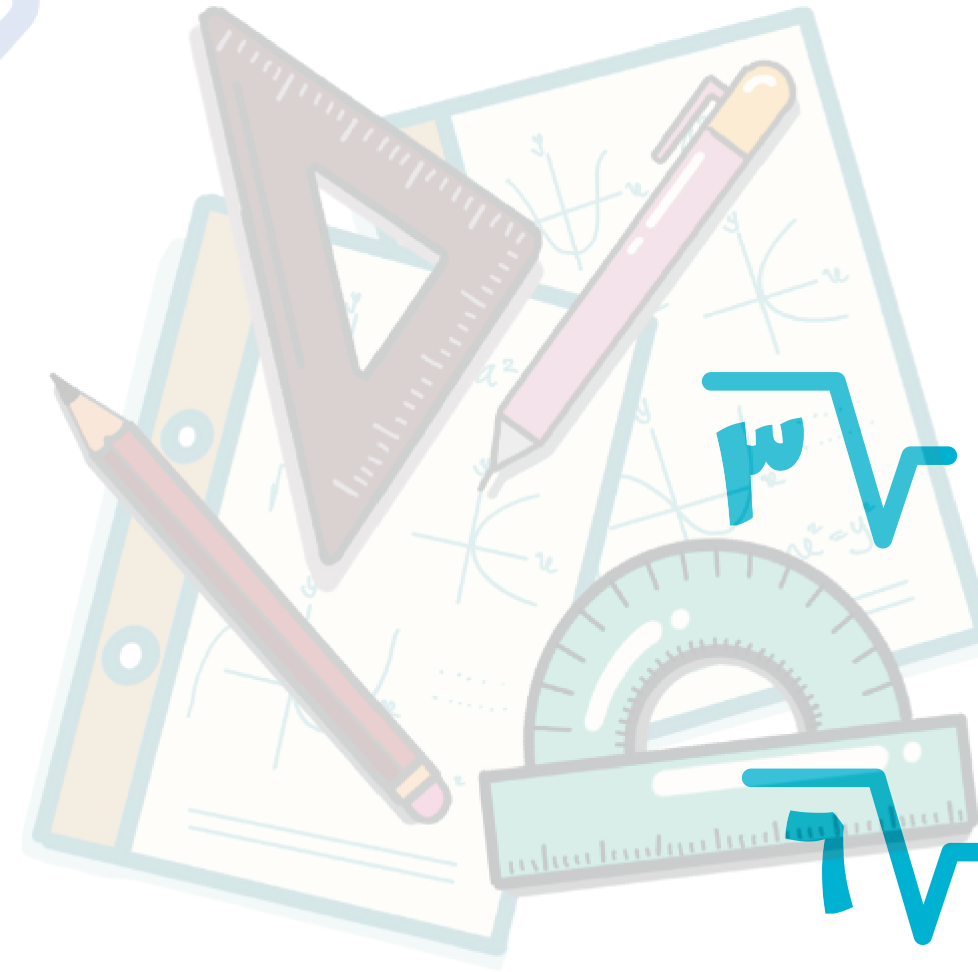
د ١٦



دكتور وائل فهمي للقدرات
0543256573

**سؤال 10** إذا كان مساحة المربع = ٦ سم٢، أوجد مجموع نصفي قطري ربعي الدائرتين





أ) ٢ - √٣

ب) ٤ - √٣

ج) ٢ - √٦

د) ٤ - √٦

دكتور وسائل في القدرات
0543256573

سؤال 11

## ما نسبة الجنود السالمين ؟

| | |
|---|---|
| مصابون | ٤١ |
| قتلى | ٢٣ |
| مجموع عدد الجنود | ٨٠ |

أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٣٠٪

د ٣٥٪

في وسائل التواصل
دكتور
0543256573

## سؤال 12

ما قيمة : $\frac{١,٠٠٤ \times ٣٠٨٥}{٢٠٥٠}$ تقريبًا



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 13

## إذا كان $٢^{٦} = ٨^{س-٢}$ ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥



دكتور وائل في القدرات
0543256573

## سؤال 14 احسب قيمة :

$$\frac{14}{14} \times \frac{7}{2} - \left( \left( 1 - \frac{1}{2} \right) \times 2 \right) - \frac{7}{2}$$

أ ١

ب ١-

ج ٢

د ٢-

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 15 إذا كان ٧٠٪ من عدد يساوي ٢١٠ ، ما هذا العدد؟

أ ٣

ب ٣٠

ج ٣٠٠

د ٣٠٠٠



دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 16 المربع (أ) و المربع (ب) متساويان في المساحة، فإذا زادت مساحة المربع (أ) بنسبة ٤٠٪ وزاد بُعدي المربع (ب) بنسبة ٣٠٪ ، ٥٠٪ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المضلع (أ) بعد الزيادة

-القيمة الثانية : مساحة المضلع (ب) بعد الزيادة

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 17 إذا كان مجموع مساحة أسطح المكعب = ٢٤ م٢

ما طول حرف المكعب؟

أ ٢ 

ب ٣

ج ٤

د ٥



دكتور وائل في القدرات
0543256573

## سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٦

-القيمة الثانية : $\frac{٢^{٦}}{\sqrt{٢^{٤}}}$



أ القيمة الأولى أكبر

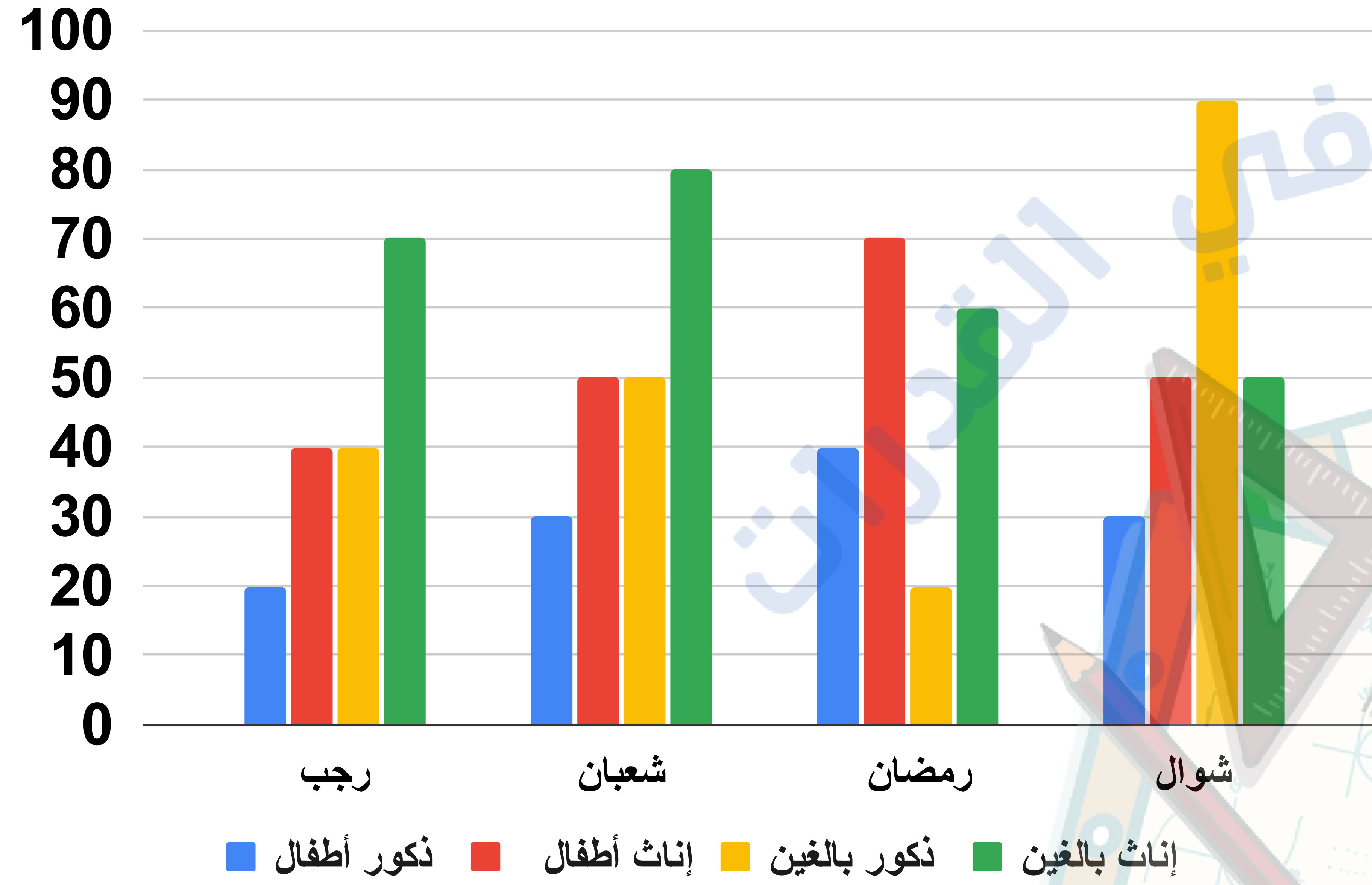
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 19 أوجد متوسط المراجعين من الأطفال الذكور في الشهر الواحد




أ ٢٠

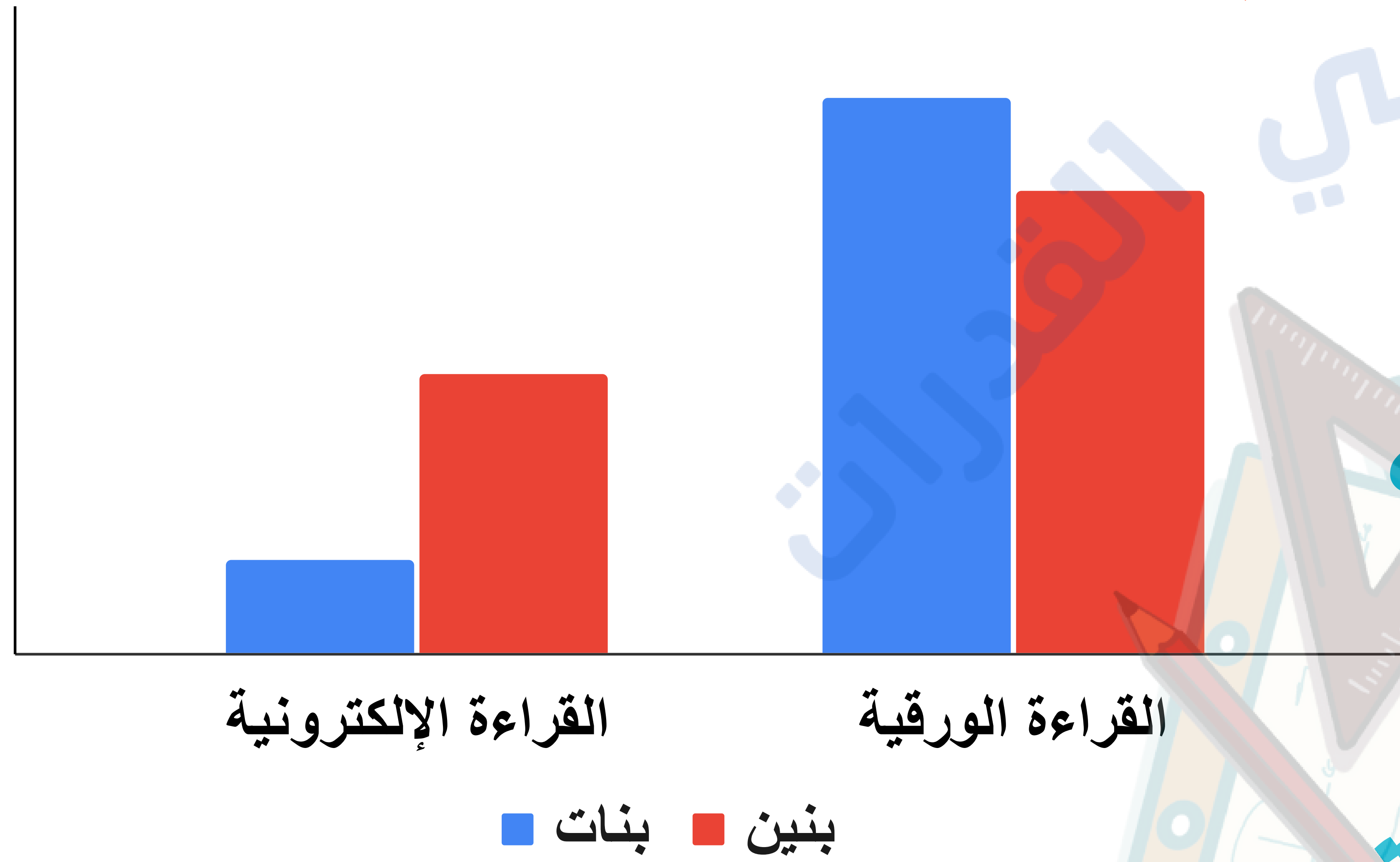
ب ٢٥

ج ٣٠

د ٤٠

0543256573

## سؤال 20 ما أعلى فئة من حيث الدرجات ؟




أ الإناث في القراءة الورقية

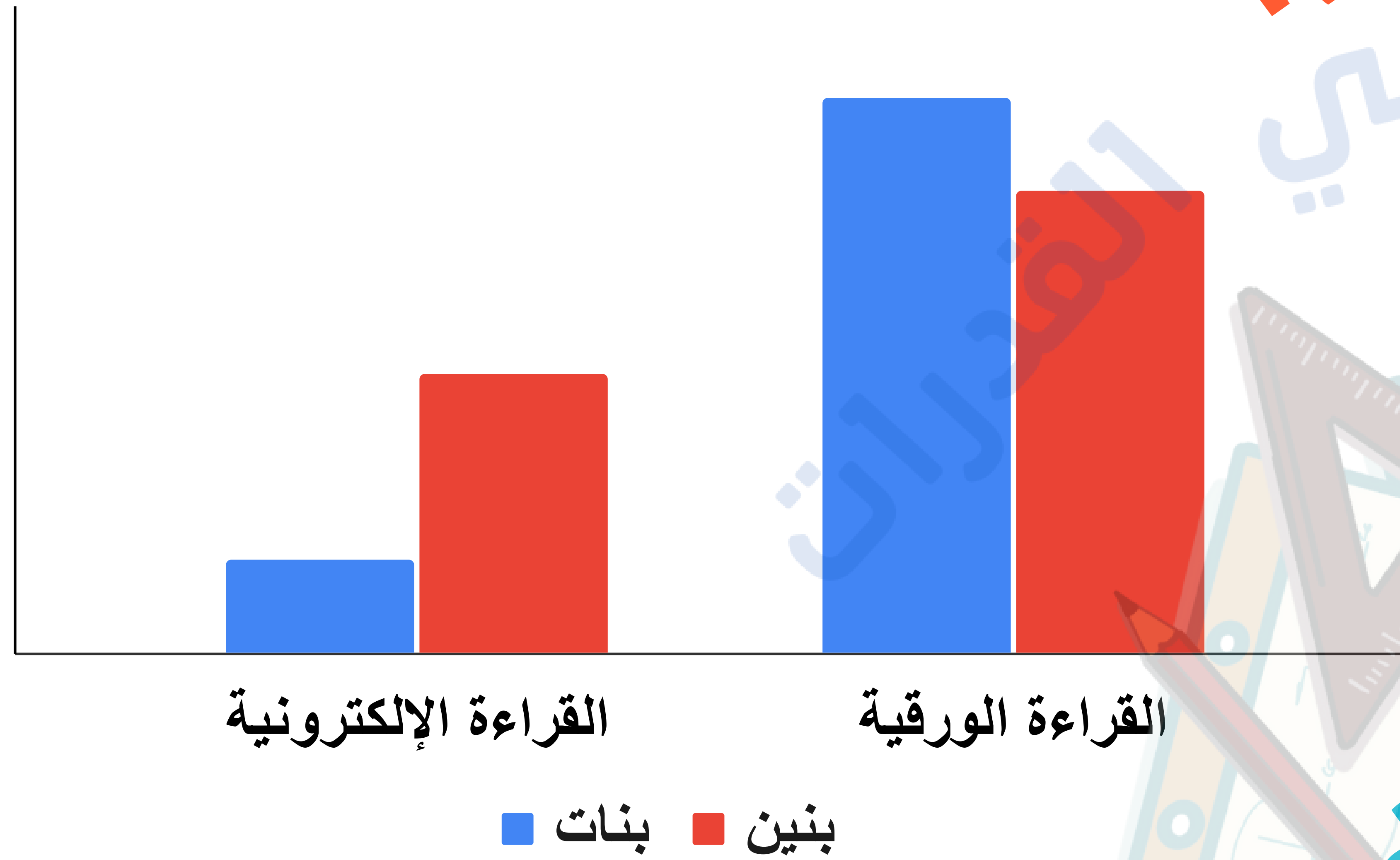
ب الإناث في القراءة الإلكترونية

ج الذكور في القراءة الورقية

د الذكور في القراءة الإلكترونية


وائل في القدرات
0543256573

سؤال 21 ما أقل فئة من حيث الدرجات ؟




أ الإناث في القراءة الورقية

ب الإناث في القراءة الإلكترونية

ج الذكور في القراءة الورقية

د الذكور في القراءة الإلكترونية

0543256573

**سؤال 22** مثلث متطابق الأضلاع أطوال أضلاعه

( ٢ س + ٨ ) ، ( ٣ س + ٢ ) ، ( ٢س + ٨ )

احسب طول محيط المثلث

أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

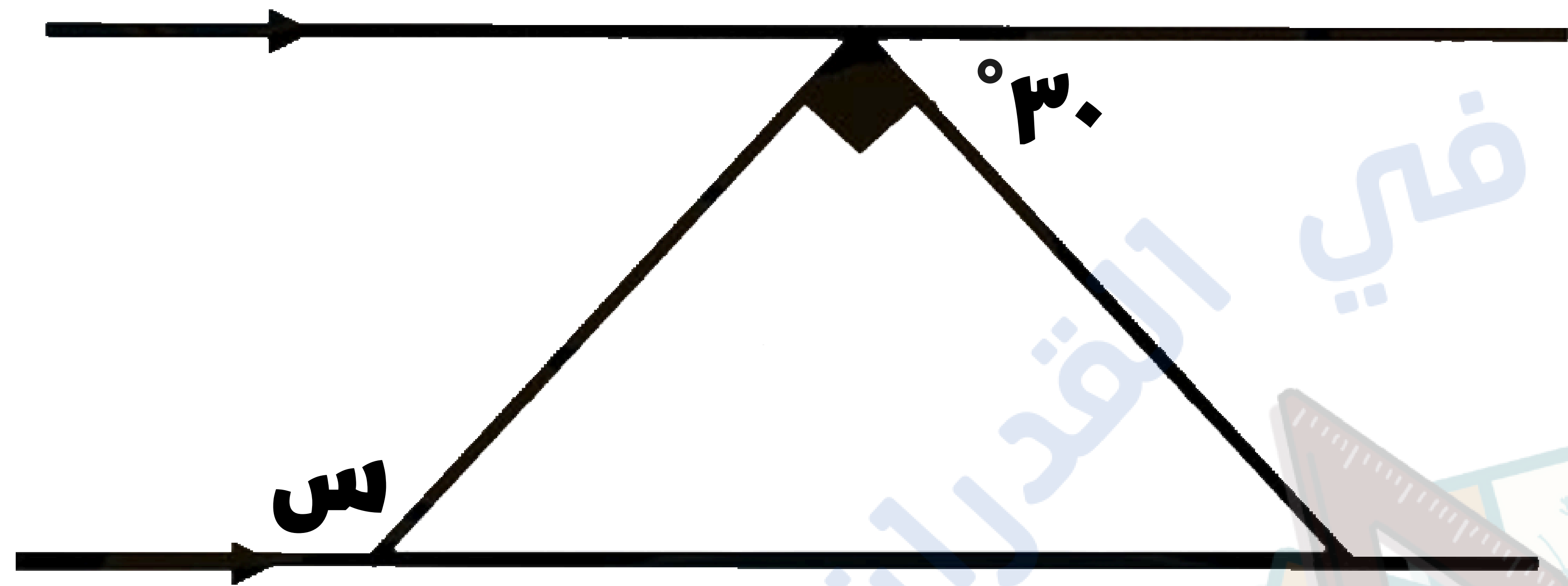
د ٨٠

0543256573

سؤال 23 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٢٠°




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 24 يسأل أب ابنه كل يوم سؤال، إذا كانت الإجابة صحيحة يأخذ ريالين وإذا كانت الإجابة خاطئة يأخذ ريال، وفي نهاية الشهر جمع الابن ٤٧ ريال، ما نسبة الأسئلة التي جاوبها الابن إجابة صحيحة تقريبًا؟

أ ٣٧٪

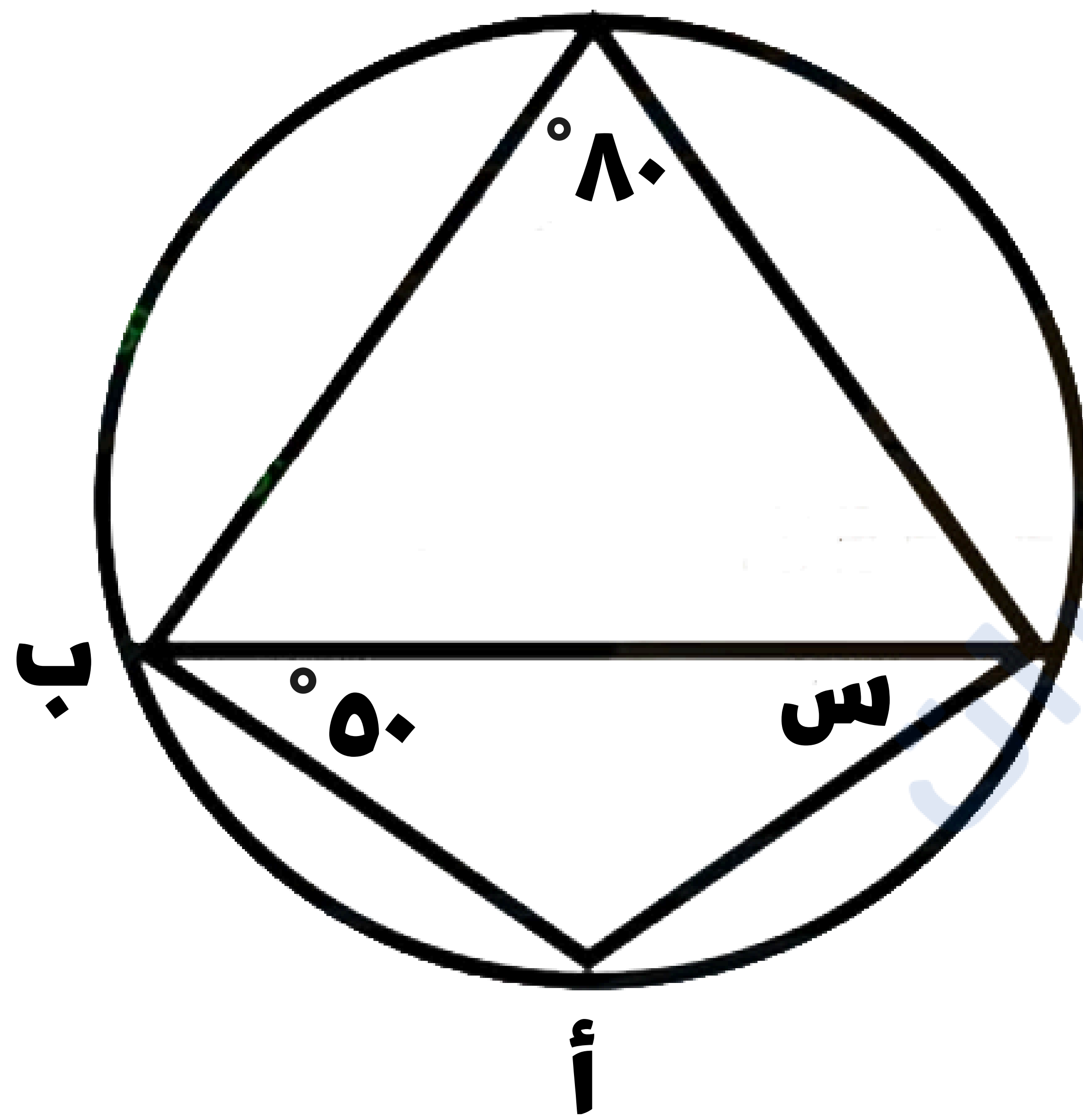
ب ٤١٪

ج ٤٣٪

د ٥٧٪

0543256573

سؤال 25 إذا كان طول نصف قطر الدائرة يساوي طول الوتر $\overline{\text{أ ب}}$ أوجد قيمة س






أ ٤٠
ب ٣٠
ج ٢٥
د ٢٠

دكتور وائل في القدرات
0543256573